

SMA
BY ECHO
BEAR CAT

SMA BY BEAR CAT

GAMMES BROYEURS ET DÉCHIQUETEURS

CATALOGUE 2017-2018



SMA

SOMMAIRE



SMA la performance en mouvement _____	page 2
SMA & BEAR CAT _____	page 4
Broyeurs à main _____	page 6
Broyeurs sur remorques légères _____	page 8
Broyeurs professionnels sur remorques _____	page 10
Broyeurs et broyeurs composteurs sur prise de force _____	page 13
Caractéristiques techniques _____	page 16
Guide des choix de machine _____	page 17
Tarif public HT machines et accessoires _____	pages 22/23



SMA LA PERFORMANCE EN MOUVEMENT

La force d'un constructeur et d'une organisation à vos côtés

Constructeur Français depuis plus de 80 ans d'épaveuses, de machines de fauchage et de débroussaillage, SMA vous apporte l'expérience et la qualité d'un constructeur connu et reconnu.

Avec la force de l'usine de NEUVILLE (69) pour les équipements de fauchage et débroussaillage SMA, et l'appartenance au Groupe ALAMO US mondialement installé et leader dans les marchés agricoles, d'espaces verts et de travaux publics, vous faites le bon choix pour l'acquisition et l'utilisation de nos machines, basé sur la qualité et la pérennité de votre investissement.

La force d'un réseau de revendeurs qualifié

Grâce à notre réseau de revendeurs qualifiés et formés, vous pourrez faire le choix idéal en toute confiance de votre broyeur de branches et de végétaux, adapté à vos attentes avec une des gammes les plus larges du marché.

Nos revendeurs vous aideront à la mise en route de votre machine et à votre formation, ainsi qu'à l'entretien préventif de celle-ci. Ils seront à proximité pour l'entretien préventif et curatif, pendant et hors période de garantie, avec un stock disponible de pièces détachées d'origine pour une longévité accrue.

La force d'une assistance et présence permanente «terrain»

Forts de notre force de vente commerciale et technique exclusive sur le terrain, nous assistons nos revendeurs sur la démarche commerciale et technique toute l'année. Nous leur apportons toute la formation utile à la maîtrise de la démonstration ainsi qu'à la commercialisation et à l'entretien de notre gamme de produits.

La force d'une assistance technique et la qualité du SAV

Notre service «pièces détachées» répond au quotidien et toute l'année aux demandes de nos revendeurs pour la mise en place des stocks types dans leurs concessions. Il répond aux questions techniques particulières, en termes de recherche de pannes et de réparation, d'optimisation des machines en service, de formation globale.

Enfin, il sert tous les jours toutes les commandes urgentes de pièces et composants pour éviter toute immobilisation de machines dans les plus courts délais, grâce à un stock important de pièces détachées stockées à notre usine ALAMO de NEUVILLE (69).

Le traitement des garanties avec les revendeurs est fait en priorité pour éviter tout désagrément, et des actions correctives sont mises en place pour améliorer toute l'année nos productions et notre sous-traitance.

La force de notre service développement

Nous développons nous-même toutes nos machines de fauchage et débroussaillage ainsi que leurs évolutions pour répondre à vos attentes en termes de performances, durée de vie, coût d'investissement et d'entretien.

Nos bureaux d'études internes SMA font évoluer les machines utilement vers une qualité idéale tout en analysant le marché concurrentiel en termes de qualité/prix, performances, sécurité et confort. Toutes nos nouveautés sont produites et testées avant commercialisation auprès de nos revendeurs pilotes par des utilisateurs clients de notre marque, sans indulgence et dans toutes les conditions de travail.

Pour les broyeurs de branches nous appliquons les mêmes objectifs avec une collaboration et une connexion permanente avec l'usine BEAR CAT basée aux USA.

LA FORCE DE NOTRE ORGANISATION

> Service Commercial

> Service Démonstration

04 26 55 36 50

info@smafaucheux.com

> Service Après vente et garantie

> Suivi des Commandes

- Tél. : 04 26 55 36 50
- Fax : 04 26 55 36 70
- info@smafaucheux.com



Et toujours nos informations sur www.smafaucheux.com

SMA INNOVATION & PERFORMANCE EN CONTINU

- 1949** Fabrication du premier «SKOUTEUR Peinture», engin automoteur permettant le marquage des routes et pistes d'atterrissage.
- 1950** Adaptation d'une barre de coupe à section sur le «SKOUTEUR», 1^{er} engin de débroussaillage automoteur, SMA dépose le nom ÉPAREUSE.
- 1962** SMA importe des États-Unis le procédé de coupe par rotor à axe horizontal : les opérations de coupe et recyclage sont réalisées en un passage, le concept de la ROTOFAUCHEUSE est né.
- 1964** SMA adapte la rototoucheuse sur un bras et fixe l'ensemble sur un tracteur agricole en position ventrale : la JAGUAR est née.
- 1980** Commercialisation de la LYNX, 1^{ère} machine à fixation arrière avec bras de déport positionnant l'outil à hauteur de la cabine.
- 1991** Transfert de SMA de la région parisienne vers sa nouvelle usine d'Orléans Sud – St Cyr-en-Val
- 1994** Intégration de SMA au sein du groupe ALAMO US (3 000 personnes – 900 M\$). Lancement d'une gamme Agricole d'épareuses et rototoucheuses
- 1999** Lancement de nouvelles machines TP : SERVAL 2052, PUMA 2050
- 2003** Évolution de la machine TP SERVAL 2155.
- 2005** Médaille d'argent au SIMA 2005 avec le prototype TP ONZA, machine autoportée pouvant élaguer jusqu'à 12 m de hauteur.
- 2007** Lancement de la TP TOUNDRA 2275 et 2285.
- 2008** Lancement de la TP PHOENIX.
- 2009** Lancement de la gamme agricole GRIFFON et TP SPHINX.
- 2012** Nouvelle évolution de la gamme agricole GRIFFON.
- 2013** SMA se lance dans les débroussailleuses télécommandées TELECUT.
- 2014** Fusion de SMA avec FAUCHEUX, 2 sociétés sœurs du Groupe ALAMO France
Création de la nouvelle société SMAFAUCHEUX dont le siège social est basé à CHARTRES LUCE (28, France)
Regroupement des forces vives des activités fauchage-débroussaillage et de chargeurs.
- 2015** Nouvelles évolution des gammes agricoles GRIFFON 15 et TP PUMA.
- 2016** Le groupe ALAMO décide de se concentrer stratégiquement sur le développement du marché du fauchage et de débroussaillage, et arrête la production des chargeurs frontaux de la marque FAUCHEUX. Les activités FAUCHEUX de production des kits d'adaptations pour chargeurs, du service après-vente et des pièces sont regroupés avec SMA à NEUVILLE /SAONE 69 au sein de l'usine ALAMO. SMA lance la Nouvelle gamme PANTHERE, nouveau concept d'épareuse, mix innovant d'une machine agricole pour le poids et d'une machine TP pour la performance et la longévité. Une nouvelle fois SMA innove en continu.
- 2017** Lancement de la nouvelle gamme de broyeurs de branches et de végétaux «SMA by BEAR CAT»

Tous nos broyeurs avec ameneurs sont conformes au décret 06/2017 en matière de sécurité de l'utilisateur.

SMA constructeur français d'épareuses est un acteur incontournable des matériels pour l'entretien agricole des espaces verts et des réseaux routiers. Forts de notre succès, nous avons souhaité, étendre fin 2016 notre offre en intégrant une gamme professionnelle de broyeurs de branches et composteurs. Notre choix s'est porté sur une coopération avec BEAR CAT, filiale du groupe ECHO, basé au Nord Dakota à FARGO et leader américain de ce marché

Cette coopération se concrétise par la sélection et l'importation exclusive par SMA de modèles de broyeurs de branches et de végétaux, avec une gamme qui sera évolutive grâce à une collaboration de nos bureaux d'études et marketing dans le futur. Les broyeurs sont vendus sous la marque «SMA by BEAR CAT» confirmant cet engagement bipartite très fort.

SMA et BEAR CAT à votre service

- Un réseau de revendeurs qualifiés sur toute la France
- Une assistance technique forte au service de nos revendeurs
- Un stock permanent de machines et de pièces détachées
- Un rapport qualité prix adapté à vos exigences grâce à une gamme étendue à tous les usages.



**15 MODÈLES
DISPONIBLES**

LA GAMME DE BROYEURS SMA BY BEAR CAT

- Broyeurs composteurs à mains, mobiles sur roues.
- Broyeurs et broyeur composteurs équipés de remorques légères de moins de 500 kg à tracter sans permis.
- Broyeurs équipés de remorques professionnelles, qui peuvent nécessiter dans certaines conditions un permis spécial.
- Broyeurs et broyeur composteurs en prise de force mécanique ou hydraulique.

POUR TOUS LES BESOINS

- Broyage de 6 à 25 cm, pour branches et feuillus
- Alimentation par gravité ou par ameneurs hydrauliques puissants
- Ejection au sol ou en hauteur, pour le remplissage de bennes ou camions
- Maîtrise des tailles de paillis et copeaux pour la valorisation des déchets verts
- Large choix de motorisations de grandes marques, essence ou diesel, de 6 à 50 cv



UNE QUALITÉ À TOUTE ÉPREUVE...

- Construction solide et en métal de forte épaisseur
- Rotors de grands diamètres et de fortes masses
- Trémies et ameneurs surdimensionnés
- Rotors débrayables manuellement ou au pied
- Couteaux et fléaux surdimensionnés et réversibles
- Couteaux affutables
- Fléaux à démontage rapide
- Réglage des tailles des copeaux par grilles ou manettes multipositions
- Fiabilité et démarrage facile des motorisations en manuel ou électrique, de marques SUBARU ou BRIGGS & ST essence et KUBOTA en diesel de forte cylindrée.
- Ejection puissante à 360° pour la plupart de la gamme de série ou en option
- Remorques homologuées toutes vitesses et tous réseaux routiers, roues de grandes tailles
- Broyeurs équipés de crochets de levage et d'arrimage

... FAITE POUR DURER

- Garantie de nos matériels à mains 12 mois
- Garantie de nos broyeur sur remorques légères 12 mois
- Garantie de nos broyeur sur remorques professionnelles 24 mois*
- Garantie de nos broyeur sur prise force 24 mois*
- Garantie sur pièces et mains d'œuvre

*conditions et limitations détaillées sur demande

Les types et références de broyeur proposés

Les machines qui commencent par **CH** sont simple entrée, tout est broyé en vrac sans tri préalable des branches et des végétaux, pour un paillis mixé.

Les machines qui commencent par **SC** sont des doubles entrées, vous pouvez trier les feuillus et les branches ou broyer en 2 phases, le vert puis le bois, pour obtenir 2 paillis différents.



> Accès rotor facile et démontage rapide des couteaux affutables



> Fléaux réversibles à démontage rapide

Pour les broyeur SMA avec ameneurs

- Ameneurs hydrauliques de fort diamètre et puissance
- Régulation électronique et automatique de l'avancement
- Régulation automatique du besoin de puissance (économie d'énergie)
- Cric hydraulique pour libérer le rouleau d'alimentation en cas de besoin (sans démontage)
- Molette de réglage de la vitesse de rotation du rotor
- Sécurité automatique utilisateur
- Trémies grandes largeurs



> Broyeur à main



> Broyeur sur remorque légère



> Broyeur professionnel sur remorque professionnelle



> Broyeur sur prise de force PTO



> Broyeur sur prise hydraulique



Broyeurs destinés à l'entretien des parcs et jardins, municipalités, camping, haras et élevages, et particuliers avertis.

- Double entrée, une pour les feuillus et une autre pour les branches
- Hauteur de travail idéale en toute sécurité
- Grandes trémies
- Valorisation de vos déchets de broyage
- Choix de la taille du paillis en option
- Décharge au sol ou éjection en hauteur en option
- Capacité de broyage de \varnothing 5 à 8 cm
- Capacité de compostage \varnothing 2 cm
- Motorisation essence de 6 à 12 CV, par lanceur et démarrage facile
- Entretien simplifié, transmission par courroie (sauf SC2170)
- Couteaux et fléaux réversibles
- Embrayage par manette et courroie
- Mobile, 2 roues gonflables
- Stable, béquilles-arceaux très larges

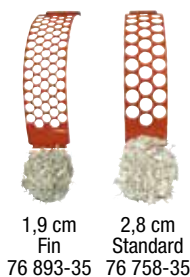


SC2170

- Broyeur déchiqueteur double entrée
- Moteur essence SUBARU SP 170 cm³ **6 CV**
- Capacité de broyage \varnothing **5 cm**
- 2 couteaux réversibles
- Capacité de déchiquetage \varnothing 2 cm
- 4 fléaux doubles et réversibles
- 2 choix de taille de paillis en option 1,9 cm / standard 2,8 cm
- Entraînement direct du rotor
- Rotor 7 kg \varnothing 33 cm
- Ejection au sol
- Réservoir 3,6 litres
- Poids 54 kg



taille de paillis



> Kit 2 couteaux 70738



> Kit 4 fléaux 77616-00



LES BROYEURS AVEC ALIMENTATION PAR GRAVITÉ

SC 3206 XE

- Broyeur déchiqueteur à double entrée
- Moteur essence BRIGGS & STRATTON OHV 206 cm³ **8 CV**
- Capacité de broyage **ø 8 cm**
- 2 couteaux réversibles et affutables
- Capacité de déchiquetage **ø 2 cm**
- 8 fléaux doubles et réversibles, à démontage rapide
- 3 choix de taille de paillis en option 1,9 cm / 2,8 cm / standard 3,5 cm
- Entraînement du rotor par courroie avec tendeur
- Entraînement débrayable à main
- Rotor 13 kg ø 31 cm
- Ejection au sol, kit éjection en hauteur en option
- Réservoir 3.8 litres
- Poids 89 kg



taille de paillis



Pallis Humide Standard 3,5 cm Medium 2,8 cm Fin 1,9 cm



> Kit 2 couteaux 70738



> Kit 8 fléaux 77589-00



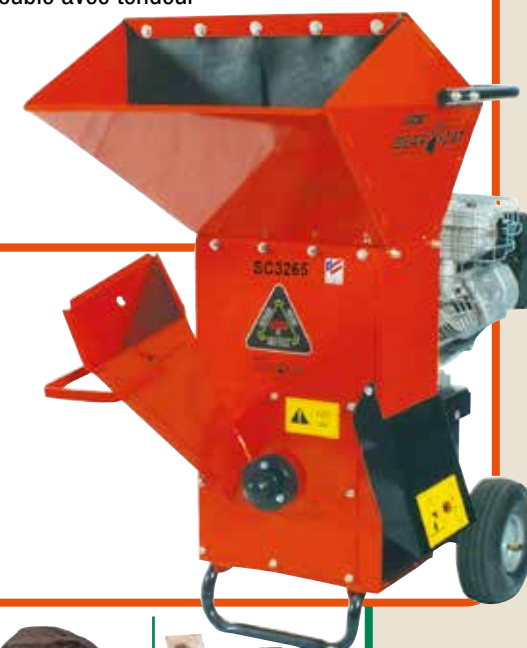
> Bâche de protection 70093



> Kit avec turbine 70251

SC 3265 XE

- Broyeur déchiqueteur double entrée
- Moteur essence SUBARU EX 265 cm³ **12 CV**
- Capacité de broyage **ø 8 cm**
- 2 couteaux réversibles et affutables
- Capacité de déchiquetage **ø 2 cm**
- 12 fléaux doubles et réversibles, à démontage rapide
- 3 choix de taille de paillis en option 1,9 cm / 2,8 cm / standard 3,5 cm
- Entraînement du rotor par courroie double avec tendeur
- Entraînement débrayable à main
- Rotor 13 kg ø 31 cm
- Ejection au sol, kit éjection en hauteur en option
- Réservoir 4 litres
- Poids 115 kg



taille de paillis



Pallis Humide Standard 3,5 cm Medium 2,8 cm Fin 1,9 cm



> Kit 2 couteaux 70738



> Kit 12 fléaux 70973



> Bâche de protection 70093



> Kit avec turbine 70251

Des broyeurs destinés à l'entretien des parcs et jardins, municipalités, camping, agriculteurs et éleveurs, vignes et fruits, particuliers avertis, parcs de loisirs et bords d'étangs. Ils se caractérisent par leur polyvalence et la possibilité d'être remorqués par une voiture, un tracteur ou un quad (remorque moins de 500 kg) pour accéder partout.

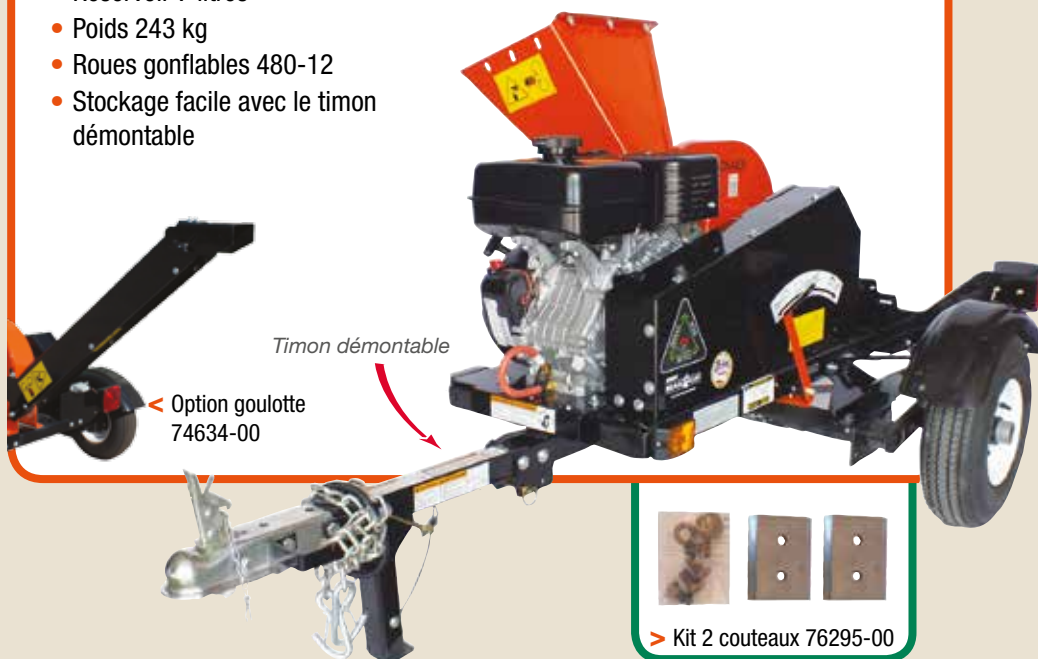
- Simple ou double entrée, une pour les feuillus et une autre pour les branches
- Hauteur de travail idéale en toute sécurité sur tous les terrains
- Grandes trémies pour un travail sûr et rapide
- Valorisation de vos déchets de broyage
- Choix taille du paillis par manette 4 positions
- Décharge au sol ou éjection en hauteur
- Capacité de broyage de \varnothing 11 à 14 cm
- Capacité de compostage \varnothing 2 cm
- Motorisation essence de 13 et 25 CV, démarrage électrique (25 CV)
- Entretien simplifié, transmission par courroie double avec tendeur
- Couteaux et fléaux réversibles
- Embrayage par manette et courroie
- Mobile grâce à 2 roues gonflables de grand diamètre
- Stable grâce à sa béquille
- Boule \varnothing 50 mm pour la traction
- Eclairage routier 12 volts



LES BROYEURS AVEC ALIMENTATION PAR GRAVITÉ

CH 4400XE

- Broyeur de branches, simple entrée
- Moteur essence SUBARU EX 404 cm³ **13 CV**
- Capacité de broyage **Ø 11,4 cm**
- 2 couteaux réversibles et affutables
- 5 choix de taille de paillis par manette latérale
- Entraînement du rotor par courroie double avec tendeur
- Entraînement débrayable à main
- Rotor 23 kg Ø 36 cm
- Ejection au sol, kit éjection en hauteur en option
- Réservoir 7 litres
- Poids 243 kg
- Roues gonflables 480-12
- Stockage facile avec le timon démontable



> Kit 2 couteaux 76295-00

SC 5720 BXE

- Broyeur et déchiqueteur, double entrée
- Moteur essence SUBARU EH 720 cm³ **25 CV**
- Démarrage électrique (batterie non fournie)
- Capacité de broyage **Ø 13,5 cm**
- 4 couteaux décalés, affutables et réversibles
- Equipé de contre couteaux
- Capacité de déchiquetage 2 cm
- 36 fléaux doubles et réversibles
- 5 choix de taille de paillis par manette latérale
- Entraînement du rotor par courroie double avec tendeur
- Entraînement débrayable à main
- Rotor 55 kg Ø 52 cm
- Ejection en hauteur à 230 cm avec goulotte 360° Ø 15 cm
- Réservoir 34 litres
- Poids 422 kg
- Roues gonflables 5,30 - 12
- Suspension par barre de torsion



> Kit 4 couteaux 72493



> Kit 36 fléaux 77613-00

Des broyeurs destinés à l'entretien professionnel des équipements routiers et autoroutiers, à la création et de l'entretien des espaces verts, parcs et jardins, et à l'entretien forestier.

- Remorquables par votre voiture ou votre utilitaire, votre tracteur ou votre quad pour accéder partout
 - Remorquables par votre camion avec l'option anneau TP
 - Remorques lourdes et homologuées toutes vitesses, avec carte grise
 - Remorques galvanisées, freinées par inertie
 - 2 roues de grand diamètre 185 x 14, pneus renforcés type C
 - Boule 50 mm pour la traction ou anneau TP en option
 - Attelages TP col-de-cygne de série
 - Éclairage routier homologué 12 volts
 - Essieux 1 800 kg renforcés
 - Simple ou doubles entrées, une pour les feuillus et une autre pour les branches
 - Hauteurs de travail idéales en toute sécurité sur tous les terrains
 - Grandes trémies repliables pour un travail en sécurité et rapide
 - Valorisation de vos déchets de broyage
 - Choix tailles du paillis par manette 4 positions
 - Ejection en hauteur 230 cm avec goulotte 360° de ø 20 cm
- Motorisations de fortes cylindrées essence ou diesel de 25 à 50 CV démarrage électrique (batterie non fournie)
 - Entretien simplifié, transmission par courroie triple en V avec tendeur
 - Couteaux réversibles, décalés et affutables, avec contre-couteaux
 - Embrayages par pédale latérale et courroie
 - **Broyeurs conformes au décret 06/2016**

DESCRIPTIF COMMUN

- Broyeurs de branches, simple entrée
- Capacité de broyage ø 23 cm, section maximum ø 23 x 23 cm
- **Ameneur hydraulique ø 38 cm**
- **Régulation électronique de l'avancement**
- **Stress control 4 positions**
- **Sécurité homme + coup de poing d'urgence**
- Trémies de chargement surdimensionnées 79 x 76 cm repliables
- 4 couteaux réversibles, décalés et affutables, avec contre couteaux
- Entraînement débrayable par courroie triple en V avec tendeur
- Rotor 125 kg ø 76 cm
- Ejection en hauteur 230 cm avec goulotte 360° de ø 20 cm
- Réservoir 34 litres
- Démarrage électrique

LES BROYEURS AVEC TABLE TOURNANTE 360° MOTORISATION ESSENCE, AVEC AMENEUR

- Broyeurs PRO sur **table tournante 360°** pour positionner la trémie face au tas de bois sans déplacer la remorque.
- Éjection par goulotte orientable à 360° pour évacuer vers votre camion ou benne à déchets.

CH 8720 HXF*

Châssis avec table tournante 360°
Moteur **essence** SUBARU EH
720 cm³ **25 CV**
Poids 995 kg



CH 8993 HXF*

Châssis avec table tournante 360°
Moteur **essence** BRIGGS & ST VANGUARD
993 cm³ **35 CV**
Poids 1 050 kg



> Kit 4 couteaux
76293-00

* livré sans batterie

* Les visuels présentés sur cette page correspondent à la gamme US. Les références françaises disposent de la remorque galvanisée présentée ci-contre (voir détails pages 20-21).



> Kit 4 couteaux
76293-00

LES BROYEURS AVEC TABLE FIXE MOTORISATION DIESEL, AVEC AMENEUR

CH911DHXE*

Moteur DIESEL KUBOTA 1 100 cm³
28 CV
Poids 1 275 kg
Roue jockey TP
escamotable



> Kit 4 couteaux 76293-00

DESCRIPTIF COMMUN

- Broyeurs de branches, simple entrée
- Capacité de broyage \varnothing 23 cm, section maximum \varnothing 23 x 23 cm
- **Ameneur hydraulique \varnothing 38 cm**
- **Régulation électronique de l'avancement**
- **Stress control 4 positions**
- **Sécurité homme**
- Trémies de chargement surdimensionnées 79 x 76 cm repliables
- 4 couteaux réversibles, décalés et affutables, avec contre couteaux
- Entraînement débrayable par courroie triple en V avec tendeur
- Rotor 125 kg \varnothing 76 cm
- Ejection en hauteur 230 cm avec goulotte 360° de \varnothing 20 cm
- Réservoir 34 litres

CONFORMES AU DÉCRET 06/2016

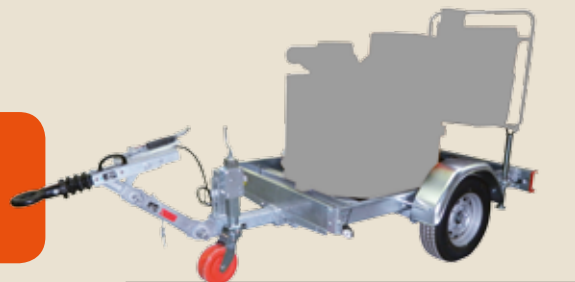
CH922DHXE*

Moteur DIESEL KUBOTA 2 200 cm³
50 CV
Poids 1 368 kg
Roue jockey TP
escamotable



> Kit 4 couteaux 76293-00

* Les visuels présentés sur cette page correspondent à la gamme US. Les références françaises disposent de la remorque galvanisée présentée ci-contre (voir détails pages 20-21).



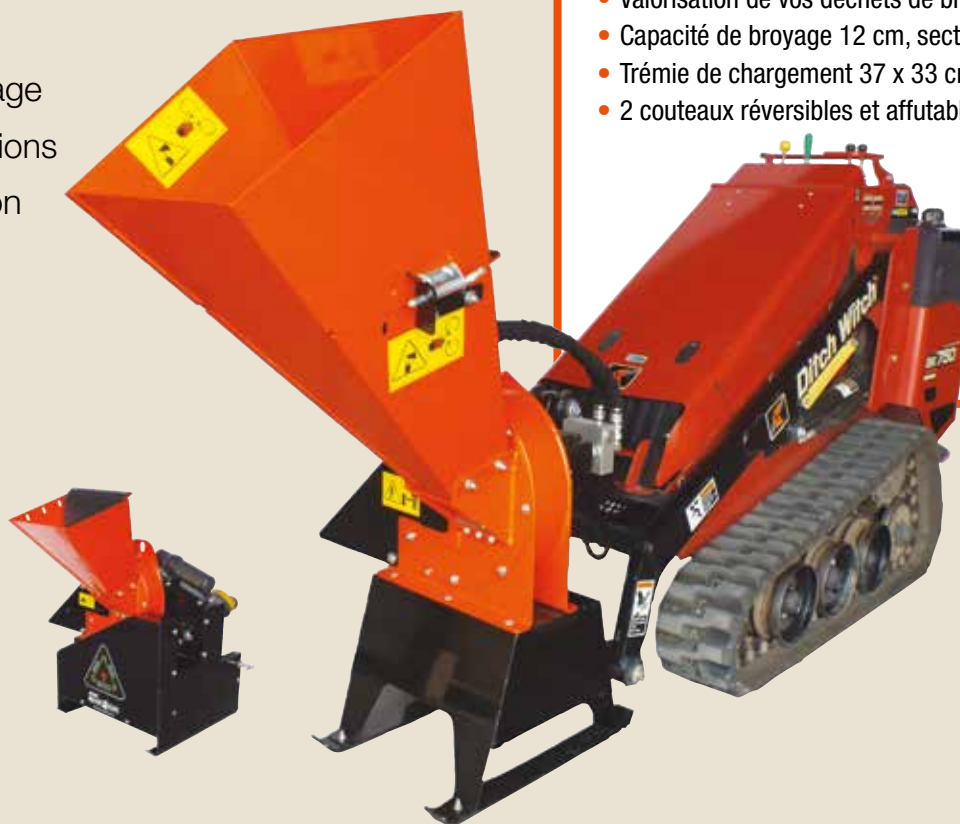
* livré sans batterie

Broyeurs destinés aux utilisateurs de portes outils hydrauliques, pour l'entretien des parcs et jardins, municipalités, camping, agriculteurs et particuliers avertis, parcs de loisirs, bords d'étangs.

- Prise de force hydraulique
- Prise puissance du tracteur ou porte-outil
- Hauteur de travail idéale en toute sécurité sur tous les terrains
- Grande trémie pour un travail en sécurité et rapide
- Alimentation par gravité
- Valorisation de vos déchets de broyage
- Taille du paillis par manette multipositions
- Décharge au sol ou en option éjection en hauteur
- Capacités de broyage de \varnothing 12 cm
- Embrayage par manette et courroie

CH 450 HXE

- Prise sur **hydraulique** du tracteur ou du porte-outils
- Besoin de **42 à 57l/mn** de débit hydraulique
- Attelage à adapter (non fourni)
- Simple entrée
- Hauteur de travail idéale en toute sécurité sur tous les terrains
- Grande trémie pour un travail en sécurité et rapide
- Alimentation par gravité
- Valorisation de vos déchets de broyage
- Capacité de broyage 12 cm, section maxi 13 x 12 cm
- Trémie de chargement 37 x 33 cm
- 2 couteaux réversibles et affutables, avec contre couteaux
- 4 choix de taille de paillis par manette
- Entraînement par courroie double avec tendeur
- Rotor 23 kg \varnothing 36 cm
- Ejection au sol, kit éjection en hauteur en option
- Poids 135 kg



Broyeur adaptable sur robot télécommandé.



Broyeur adaptable sur porte-outil hydraulique.

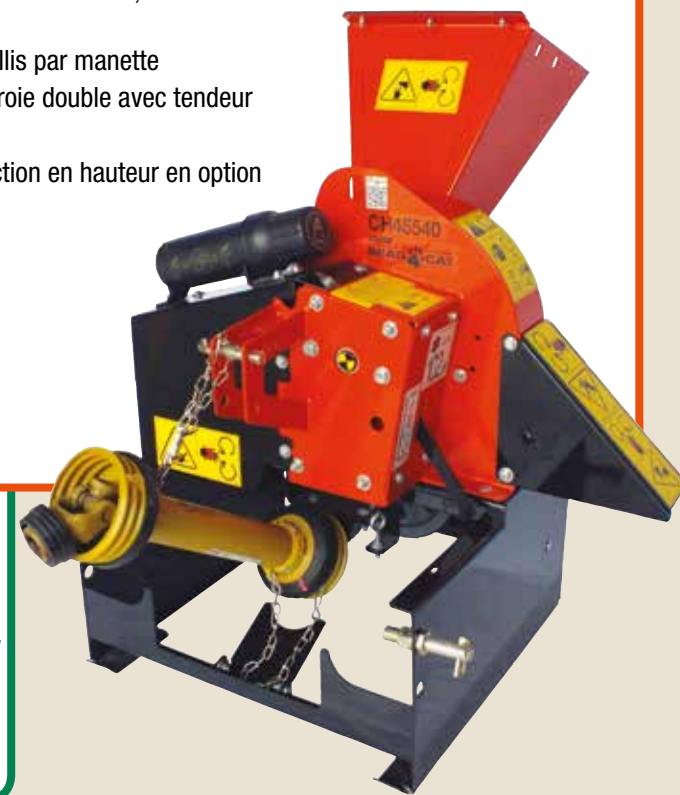
Broyeurs de 12 à 23 cm destinés à l'entretien des parcs et jardins, municipalités, camping, agriculteurs, vignes et fruits, particuliers avertis, parcs de loisirs et bords d'étangs.

- Prise de force sur PTO 540tr /mn
- Attelage catégorie CAT1
- Destinés aux utilisateurs de tracteurs et quads avec prise force
- Simple ou double entrée, une pour les feuillus et une autre pour les branches
- Hauteurs de travail idéales en toute sécurité sur tous les terrains
- Grandes trémies pour un travail en sécurité et rapide
- Alimentation par gravité
- Valorisation de vos déchets de broyage
- Taille du paillis par manette multipositions
- Décharge au sol ou éjection en hauteur
- Capacités de broyage de \varnothing 12 à 23 cm
- Embrayage par manette et courroie



CH 4554 OXE

- Broyeur simple entrée
- Pour tracteur de **18 à 25 CV**
- Capacité de broyage \varnothing **12 cm**, section maxi \varnothing 13 x 12 cm
- Trémie de chargement 37 x 33 cm
- 2 couteaux réversibles et affutables, avec contre couteaux
- 4 choix de taille de paillis par manette
- Entraînement par courroie double avec tendeur
- Rotor 23 kg \varnothing 36 cm
- Ejection au sol, kit éjection en hauteur en option
- Poids 164 kg



> Kit 2 couteaux 76295-00



> Option goulotte 74634-00

LES BROYEURS AVEC ALIMENTATION PAR GRAVITÉ

 25/45 CV



SC5540 BXE

- Broyeur déchiqueteur double entrée
- Pour tracteur de **25 à 45 CV**
- Capacité de broyage \varnothing **14 cm**, section maxi \varnothing 13,5 x 13,5 cm
- Trémie de chargement 37 x 33 cm
- 4 couteaux décalés, réversibles et affutables, avec contre couteaux
- 4 choix de taille de paillis par manette
- Capacité de déchiquetage 2 cm
- 36 fléaux doubles et réversibles
- Entraînement débrayable par courroie double avec tendeur
- Rotor 66 kg \varnothing 52 cm
- Ejection en hauteur à 230 cm, avec goulotte 360° \varnothing 15 cm
- Poids 325 kg



> Kit 36 couteaux 70 972



> Kit 4 couteaux 72 493



 35/75 CV



CH8540XE

- Broyeur simple entrée
- Pour tracteur de **35 à 75 CV**
- Capacité de broyage \varnothing **23 cm**, section maxi \varnothing 23 x 23 cm
- Trémie de chargement 79 x 76 cm
- 4 couteaux décalés, réversibles et affutables, avec contre couteaux
- 4 choix de taille de paillis par manette
- Entraînement débrayable par courroie triple V avec tendeur
- Rotor 125 kg \varnothing 76 cm
- Ejection en hauteur 230 cm avec goulotte 360° \varnothing 20 cm
- Poids 415 kg



> Kit 4 couteaux 76 293-00



Broyeurs de \varnothing 14 à 23 cm destinés aux gros travaux et volumes, à l'entretien professionnel des équipements routiers et autoroutiers, à la création et à l'entretien des espaces verts, parcs et jardins, et à l'entretien forestier.

- Prise de force sur PTO 540tr/mn
- Attelage catégorie CAT1
- Capacité de broyage de \varnothing 14 et 23 cm
- Hauteur de travail idéale en toute sécurité sur tous les terrains
- Grandes trémies repliables pour un travail en sécurité et rapide
- Valorisation de vos déchets de broyage
- Taille du paillis par manette multipositions
- Éjection 360° en hauteur 230 cm

**BROYEURS CONFORMES
AU DÉCRET 06/2016**



CH5540HXE

- Broyeur simple entrée
- Pour tracteur de **25 à 45 chevaux**
- Capacité de broyage \varnothing **14 cm**, section maxi 14 x 19 cm
- Trémie de chargement 37 x 33 cm
- Alimentation par gravité
- 4 couteaux décalés, réversibles et affutables, avec contre couteaux
- 4 choix de taille de paillis par manette
- Entraînement débrayable par courroie double avec tendeur
- Rotor 66 kg \varnothing 52 cm
- Ejection en hauteur 230 cm avec goulotte 360° \varnothing 15 cm
- Poids 444 kg
- **Ameneur hydraulique \varnothing 38 cm**
- **Régulation électronique de l'avancement**
- **Stress control 4 positions**
- **Sécurité homme**
- **Coup de poing urgence**

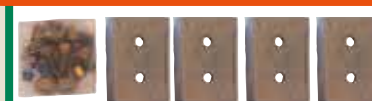


> Kit 4 couteaux 76293-00

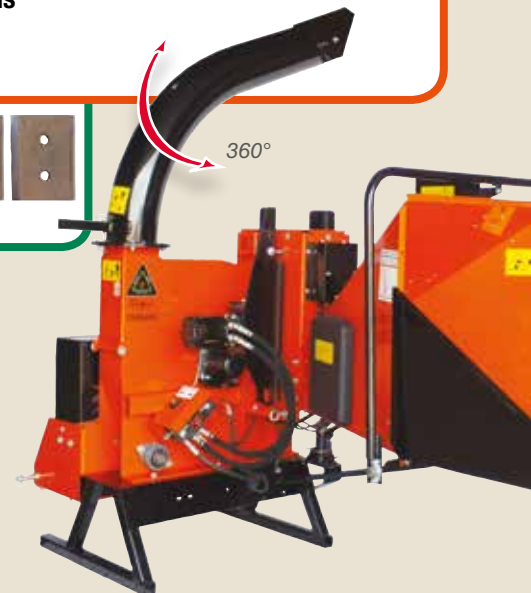


CH9540HXE

- Broyeur déchiqueteur simple entrée avec ameneur
- Pour tracteur de **50 à 90 chevaux**
- Capacité de broyage \varnothing **23 cm**, section maxi 23 x 23 cm
- Trémie de chargement 79 x 76 cm
- 4 couteaux décalés, réversibles et affutables, avec contre couteaux
- Entraînement débrayable par courroie triple V avec tendeur
- Rotor 125 kg \varnothing 76 cm
- Ejection en hauteur 230 cm avec goulotte 360° \varnothing 20 cm
- Poids 595 kg
- **Ameneur hydraulique \varnothing 38 cm**
- **Régulation électronique de l'avancement**
- **Stress control 4 positions**
- **Sécurité homme**
- **Coup de poing urgence**



> Kit 4 couteaux 76293-00



Capacité de coupe (cm)	SIMPLE ENTRÉE	DOUBLE ENTRÉE	Mobile à mains	Remorque sans permis	Remorque pro		Prise de force		broyeur hydraulique	Puissance (CV)		Prix Public * € HT
					essence	diesel	sans ameneur	avec ameneur		Moteur	Tracteur à la PTO	
ø 5		SC2170								6		995
ø 8		SC3206XE								8		1 995
		SC3265XE								12		2 450
	CH4400XE									13		4 950
	CH45540XE										18/25	3 750
	CH450HXE									HYD	HYD	3 975
ø 14		SC5720BXE								25		9 450
		SC5540BXE									25/50	5 450
	CH5540HXE										25/50	9 750
ø 23	CH8720HXF									25		19 950
	CH8993HXF									35		21 950
	CH911DHXE									28D		27 500
	CH922DHXE									35D		32 500
	CH8540XE										35/70	8 750
	CH9540HXE										50/90	12 950

	Puissance de votre tracteur à la prise de force 540tr/mn		Sans ameneur	Avec ameneur
	de 18 à 25 chevaux	capacité de coupe 12 cm	CH45540XE	
de 25 à 50 chevaux	capacité de coupe 14 cm	SC5540BXE	CH5540HXE	
de 35 à 70 chevaux	capacité de coupe 23 cm	CH8540XE		
de 50 à 90 chevaux	capacité de coupe 23 cm		CH9540HXE	

* Prix public HT indicatif, hors port et préparation

* Hors batterie si démarrage électrique

TYPE DE BROYEUR	BROYEURS A MAINS MOBILES			BROYEURS SUR REMORQUES LEGERES		BROYEURS SUR	
MODELE	SC2170	SC3206XE	SC3265XE	CH4400XE	SC5720BXE	CH8720HXF	CH8993HXF
broyeur	x	X	X	X	X	X	X
déchetiseur composteur	x	X	X		X		
simple entrée ou Double	double	double	double	simple	double	simple	simple
table tournante sur chassis 360°						oui	oui
Partie broyeur de branches							
capacité diamètre en cm	5,1	8	8	11,4	13,5	23	23
capacité passage LxL en cm	5,1x5,1	8x8	8x8	11,4x11,4	13,5x13,5	23x23	23x23
capacité tremie maxi en cm				37x33	49x33	79x76	79x76
hauteur de la trémie en cm	54			96	132		
nombre de couteaux	2	2	2	2	4 décalés	4 décalés	4 décalés
couteaux réversibles	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
contre couteaux	non	non	non	oui	oui	oui	oui
couteaux dimensions en cm	8x5,1x,54	8x5,1x,54	8x5,1x,54	13x10,2x13	8x5,1x,54	13x10,2x13	13x10,2x13
Partie déchetiseur de végétaux							
capacité diamètre en cm	2	2	2		2		
capacité tremie maxi en cm	41x51	64x30	64x30		32x30		
hauteur de la trémie en cm	127						
nombre de fléaux	4 doubles	8 doubles	12 doubles		36 doubles		
fléaux réversibles	oui	oui	oui		oui		
système démontage rapide des fléaux		oui	oui		oui		
Compost et pailis							
réglage du pailis et taille standard en cm	grille série 2,8	grille série 3,5	grille série 3,5	5 tailles	5 tailles	suivant avancement ameneur	suivant avancement ameneur
mode changement taille du pailis	changement grille	changement grille	changement grille	manette	manette	suivant avancement ameneur	suivant avancement ameneur
Rotor							
type				porte à faux			
vitesse de rotation tr/mn	3800	3600	3600	2800	2200	1600	1600
poids du rotor en kg	7	13	13	23	55	125	125
diamètre rotor et épaisseur en cm	33x1,5	31x2,5	31x2,5	36x2,5	52x2,5	76x3,2	76x3,2
diamètre de l'axe du rotor en cm		2,5	2,5	3,2	3,8	4,5	4,5
entraînement du rotor type courroie	non en direct	1	1 double	1 double	1 double	1 triple V	1 triple V
tendeur de courroie (s)	non	oui	oui			oui	oui
commande rotor débrayable	non	à main	à main	à main	à main	oui par pédale	oui par pédale
désengagement rotor si blocage total						par verin	par verin
Type alimentation et avancement							
type	gravité	gravité	gravité	gravité	gravité	ameneur	ameneur
régulation						hydraulique	hydraulique
pression hydraulique maxi en bars						172	172
débit hydraulique en litres/mn						25	25
réservoir hydraulique en litres						11,5	11,5
diamètre de l'ameneur en cm						38	38
régulation de l'ameneur en mètres/mn						0 à 46	0 à 46
type de réglage de l'avancement						par molette	par molette
avancement automatique régulé						oui	oui
stress controll 4 positions						oui	oui

REMRQUES PRO		BROYEURS SUR PRISE DE FORCE PTO 540 tr/mn et 3 points CAT1					BROYEUR HYDRAULIQUE
CH911DHXE	CH922DHXE	CH45540XE	SC5540BXE	CH5540HXE	CH8540XE	CH9540HXE	CH450HXE
X	X	X	X	X	X	X	X
simple	simple	simple	double	simple	simple	simple	simple
23	23	12	13,5	14	23	23	12
23x23	23x23	13x12	13,5x13,5	14x19	23x23	23x23	13x12
79x76	79x76	37x33	37x33	37x33	79x76	79x76	37x33
4 décalés	4 décalés	99	51	68	68	68	99
oui	oui	2	4 décalés	4 décalés	4 décalés	4 décalés	2
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
13x10,2x13	13x10,2x13	oui	oui	oui	oui	oui	oui
		13x10,2x13	8x5,1x,54	8x5,1x,54	13x10,2x13	13x10,2x13	13x10,2x13
			2				
			51x33				
			127				
			36 doubles				
			oui				
			oui				
suivant avancement ameneur	suivant avancement ameneur	4 tailles	5 tailles	suivant avancement ameneur	4 tailles	suivant avancement ameneur	4 tailles
suivant avancement ameneur	suivant avancement ameneur	manette	manette	suivant avancement ameneur	manette	suivant avancement ameneur	manette
		porte à faux					porte à faux
1500	1500	2000	2200	1630	1500	1500	2000
125	125	23	66	66	125	125	23
76x3,2	76x3,2	36x2,5	52x2,5	52x2,5	76x3,2	76x3,2	36x2,5
4,5	4,5	3,2	3,8	3,8	4,5	4,5	3,2
1 triple V	1 triple V	1 double	1 double	1 double	1 triple V	1 triple V	1 double
oui	oui				oui	oui	
oui par pédale	oui par pédale	par PTO	par PTO	par PTO	par PTO	par PTO	CDE hydraulique
par verin	par verin			par verin	par verin	par verin	
ameneur hydraulique	ameneur hydraulique	gravité	gravité	ameneur hydraulique	gravité	ameneur hydraulique	gravité
172	172			172		172	
25	25			11,4		25	
11,5	11,5			11,5		11,5	
38	38			38		38	
0 à 46	0 à 46			0 à 46		0 à 46	
par molette	par molette			par molette		par molette	
oui	oui			oui		oui	
oui	oui			oui		oui	

TYPE DE BROYEUR	BROYEURS A MAINS MOBILES			BROYEURS SUR REMORQUES LEGERES		BROYEURS SUR	
MODELE	SC2170	SC3206XE	SC3265XE	CH4400XE	SC5720BXE	CH8720HXF	CH8993HXF
Type éjection du broyage							
type de décharge	au sol	au sol	au sol	au sol	goulotte 360°	goulotte 360°	goulotte 360°
mode d'éjection	gravité	gravité	gravité	gravité	effet turbine	effet turbine	effet turbine
hauteur de décharge en cm	30	30	30	36	233	235	235
dimensions de l'évacuation en cm				11,5x23	ø 15	ø 20	ø 20
option goulotte en cm	non	option kit turbine	option kit turbine	option (11x11xH142)			
Motorisation ou prise de force ou hydraulique							
type	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence
marque moteur	SUBARU	BRIGGS & ST	SUBARU	SUBARU	SUBARU	SUBARU	BRIGGS & ST
modèle	SP	OHV	EX	EX	EH	EH	VANGUARD
nombre de cylindres / cylindrée en CC	1/170	1/206	1/265	1/404	1/720	1/720	2/993
puissance en CV	6	8	12	13	25	25	35
puissance mini sur la PTO en CV							
débit utile hydraulique utile en l/mn							
régime moteur en tr/mn	4000	3600	3600	3500	3400	3400	3750
couple maxi en N.m		1,9	2,2	2,8	5,5	5,5	7,3
type démarrage*	lanceur facile	lanceur facile	lanceur facile	lanceur facile	électrique*	électrique*	électrique*
pression LwA / niveau sonore dB	97/111	98/112	94/114	93/107	97/120	97/120	94/114
consommation en l/h maxi	2	4	4	4,4	5,6	5,6	7,7
capacité réservoir en litres	3,6	3,8	4	7	34	34	34
Dimensions et poids							
poids total en ordre de marche en kg	54	89	115	243	422	995	1050
dimensions hors tout en marche LxIxH en cm	74x52x127	105x63x116	105x63x116	190x120x114	241x131x233	375x195x235	375x195x235
dimensions non monté en caisse ou carton	98x111x90	98x111x90	98x111x90	168x140x133	168x140x133	-	-
nombre de colis non monté	1	1	1	1	1	-	-
Caractéristiques des Remorques					1		
type remorque				inf à 500kg	inf à 500kg	carte grise	carte grise
type homologation CE				route et autoroute	route et autoroute	route et autoroute	route et autoroute
suspension				non essieu rigide	oui torsion	oui torsion	oui torsion
capacité essieu en kg maxi						1800	1800
PTC autorisé						1800	1800
structure et gardeboues				100% métal	100% métal	100% galva	100% galva
qualité châssis				protection + peinture	protection + peinture	galvanisé	galvanisé
freinage				non	non	oui à inertie	oui à inertie
éclairage route 12 volts				oui	oui	oui	oui
type attelage droit série boule ø 50 mm				série	série	série	série
attelage avec col de cygne						série	série
type attelage anneau pour crochet TP						option	option
type roue jockey						télescopique PRO	télescopique PRO
type des pneus gonflables	4,10x3,50	4,10x3,50	4,10x3,50	4,8-12	5,30-12	185R14C	185R14C
diamètre extérieur des pneus en cm	26,5	26,5	26,5				
Manutention et stockage							
points de levage et ancrage	1	1	1	2	2	2	2
type de stabilisation	arceau fixe + 2 roues	arceau fixe + 2 roues	arceau fixe + 2 roues	béquille + 2 roues	béquille + 2 roues	roue jockey + 2 béquilles	roue jockey + 2 béquilles
type de rangement				timon démontable			

REMORQUES PRO		BROYEURS SUR PRISE DE FORCE PTO 540 tr/mn et 3 points CAT1					BROYEUR HYDRAULIQUE
CH911DHXE	CH922DHXE	CH45540XE	SC5540BXE	CH5540HXE	CH8540XE	CH9540HXE	CH450HXE
goulotte 360°	goulotte 360°	au sol	goulotte 360°	goulotte 360°	goulotte 360°	goulotte 360°	au sol
effet turbine	effet turbine	effet turbine	effet turbine	effet turbine	effet turbine	effet turbine	effet turbine
235	235	38	220	230	235	235	38
ø 20	ø 20	11,5x23	ø 15	ø 15	ø 20	ø 20	11,5x23
		option (11x11xH142)					option (11x11xH142)
Diesel	Diesel	PTO 540 tr/mn	PTO 540 tr/mn	PTO 540 tr/mn	PTO 540 tr/mn	PTO 540 tr/mn	Hydraulique
KUBOTA	KUBOTA	Cardan série	Cardan série	Cardan série	Cardan série	Cardan série	sur engin
1,1	2,2						équipé
3/1100	Apr-00						
28	50						
		18/25	25/50	25/50	35/75	50/90	
							42/57
3200	3000						
8	15						
électrique*	électrique*	PTO 540 tr/mn	PTO 540 tr/mn	PTO 540 tr/mn	PTO 540 tr/mn	PTO 540 tr/mn	Hydraulique
95/112	95/112	87/107	99/113	86/103	95/112	95/112	
7,1	14,2						
68	68						
1275	1368	164	325	444	415	595	135
433x190x235	433x190x235	104x112x101	130x125x220	175x125x230	175x127x235	175x127x235	104x71x101
-	-	127x77x101	115x136x122	122x111x140	111x107x98	132x115x132	127x766x101
-	-	1	1	100x111x100	110x120x153	110x120x153	
				2 caisses	2 caisses	2 caisses	
carte grise	carte grise						
route et autoroute	route et autoroute						
oui torsion	oui torsion						
1800	1800						
1800	1800						
100% galva	100% galva						
galvanisé	galvanisé						
oui à inertie	oui à inertie						
oui	oui						
série	série						
série	série						
option	option						
escamotable TP	escamotable TP						
185R14C	185R14C						
2	2	2	2	2	2	2	2
roue jockey TP	roue jockey TP						

TYPE DE BROYEUR	BROYEURS A MAINS MOBILES			BROYEURS SUR REMORQUES LEGERES			BROYEURS SUR
MODELE	SC2170	SC3206XE	SC3265XE	CH4400XE	SC5720BXE	CH8720HXF	CH8993HXF
PRIX PUBLIC HT départ Lyon, non monté, hors batterie	995,00 €	1 995,00 €	2 450,00 €	4 950,00 €	9 450,00 €	19 950,00 €	21 950,00 €
OPTIONS livrées non montées	SC2170	SC3206XE	SC3265XE	CH4400XE	SC5720BXE	CH8720HXF	CH8993HXF
goulotte éjection en hauteur 142 cm de 11x11				74634-00			
kit éjection par turbine + goulotte 142 cm		70251	70251				
grille fine pour paille 1,9 cm	76893-35	77382-12	77386-12				
grille de série pour paille 2,8 cm	76758-35	77383-12	77387-12				
grille de série pour paille 3,5 cm		77384-12	77388-12				
grille pour paille humide	77639-35	77385-12	77389-12				
housses de protection		70093	70093				
Entretien et pièces d'usures origine							
kit 2 couteaux réversibles coté broyeur	70738	70738	70738	76295-00			
kit 4 couteaux réversibles coté broyeur					72493	76293-00	76293-00
kit 4 fléaux réversibles coté composteur	77616-00						
kit 8 fléaux réversibles coté composteur		77589-00					
kit 12 fléaux réversibles coté composteur			70973				
kit 36 fléaux réversibles coté composteur					77613-00		
OPTIONS livrées non montées							
goulotte éjection en hauteur 142 cm de 11x11				360,00 €			
kit éjection par turbine + goulotte 142 cm		895,00 €	895,00 €				
grille fine pour paille 1,9 cm	75,00 €	145,00 €	190,00 €				
grille de série pour paille 2,8 cm	60,00 €	90,00 €	135,00 €				
grille de série pour paille 3,5 cm		95,00 €	125,00 €				
grille pour paille humide	75,00 €	75,00 €	145,00 €				
housses de protection		145,00 €	145,00 €				
type attelage anneau pour crochet TP						95,00 €	95,00 €
Entretien et pièces d'usures origine							
kit 2 couteaux réversibles coté broyeur	95,00 €	95,00 €	95,00 €	199,00 €			
kit 4 couteaux réversibles coté broyeur					170,00 €	410,00 €	410,00 €
kit 4 fléaux réversibles coté composteur	135,00 €						
kit 8 fléaux réversibles coté composteur		175,00 €					
kit 12 fléaux réversibles coté composteur			240,00 €				
kit 36 fléaux réversibles coté composteur					425,00 €		
Normes et homologations							
norme machine 2006/42/EC	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme
norme basse tension 73/23/EC	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme
norme électro-magnétique 89/39/EC	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme
décret 06/2017 FR	-	-	-	-	-	conforme	conforme
MODELE	SC2170	SC3206XE	SC3265XE	CH4400XE	SC5720BXE	CH8720HXF	CH8993HXF
GARANTIE en mois, suivant conditions	12	12	12	12	12	24 et maxi 500 heures	24 et maxi 500 heures

REMRQUES PRO		BROYEURS SUR PRISE DE FORCE PTO 540 tr/mn et 3 points CAT1					BROYEUR HYDRAULIQUE	
CH911DHXE	CH922DHXE	CH45540XE	SC5540BXE	CH5540HXE	CH8540XE	CH9540HXE	CH450HXE	
27 500,00 €	32 500,00 €	3 750,00 €	5 450,00 €	9 750,00 €	8 750,00 €	12 950,00 €	3 975,00 €	
CH911DHXE	CH922DHXE	CH45540XE 74634-00	SC5540BXE	CH5540HXE	CH8540XE	CH9540HXE	CH450HXE 74634-00	
76293-00	76293-00	76295-00	72493	72493	76293-00	76293-00	76295-00	
			70972					
		360,00 €					360,00 €	
95,00 €	95,00 €							
410,00 €	410,00 €	199,00 €	170,00 €	170,00 €	170,00 €	410,00 €	199,00 €	
			455,00 €					
conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	
conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	
conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	conforme	
conforme	conforme	-	-	conforme	-	conforme	-	
CH911DHXE	CH922DHXE	CH45540XE	SC5540BXE	CH5540HXE	CH8540XE	CH9540HXE	CH450HXE	
24 et maxi 500 heures	24 et maxi 500 heures	12	12	12	12	24 et maxi 500 heures	12	



VOTRE REVENDEUR



www.smafaucheux.com

40 avenue Auguste Wissel • 69250 Neuville-sur-Saône • FRANCE
Tél : +33 (0)4 26 55 36 50 • Fax : +33 (0)4 26 55 36 70 • e-mail : info@smafaucheux.com